

Ficha de Apoyo Preventivo

PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES PARA EMPRESAS EN SECTORES DE RIESGO

ESPACIOS DE AUTOPROTECCIÓN



1 | Introducción

La autoprotección desempeña un papel crucial en la prevención de incendios forestales al empoderar a los centros de trabajo para salvaguardar sus instalaciones y entornos. Adoptar medidas proactivas, como mantener áreas circundantes libres de combustibles inflamables, crear cortafuegos y tener planes de evacuación, no solo fortalece la resistencia ante posibles amenazas, sino que también reduce la carga sobre los equipos de emergencia. Al fomentar la preparación, la autoprotección no solo mitiga el riesgo de pérdida de vidas y propiedades, sino que también promueve una responsabilidad compartida en la preservación de los valiosos ecosistemas forestales.

2 | Generar un espacio de autoprotección

El espacio de autoprotección se define como el área que se crea entre una instalación y la vegetación que la rodea. Este espacio permite tener un área de seguridad para disminuir o detener la propagación de un incendio forestal que avance hacia las instalaciones, además de proteger del contacto directo con las llamas o el calor radiante.

El área autoprotección esta compuesta por 4 zonas importantes.

Limpieza intensiva zona 1, de 1 a 2 metros.

- Eliminar todas las hojas muertas de su techo y canaletas.
- Eliminar especies herbáceas (hierbas, malezas, pastizal) secas que estén a menos de 2 metros de las instalaciones y mantenerlas a una altura menor de 10 centímetros.
- Garantizar que las estructuras (como vallas) estén confeccionadas con materiales ignífugos.

Protección de las instalaciones zona 2, hasta 10 metros.

- Retirar todas las ramas próximas a las instalaciones hasta 3 metros.
- Podar regularmente los árboles de la propiedad manteniendo al menos 2 metros entre las ramas inferiores y el suelo.
- Mantener una distancia de 3 metros entre las construcciones y las copas de los árboles.
- Cortar el pasto regularmente y mantener vegetación a una altura de 10 centímetros.
- Regar en la noche o en la tarde para mantener alto contenido de humedad en las plantas.
- Identificar los combustibles como arbustos y/o arbolado y reorganícelos o elimínelos si es necesario.



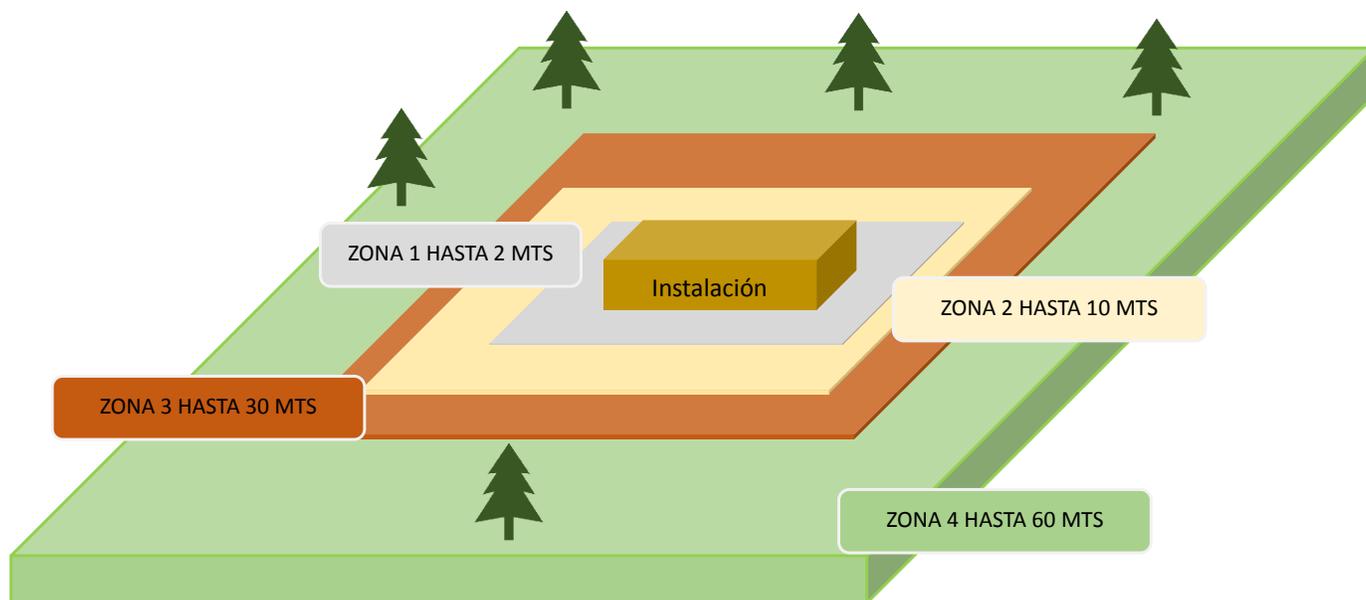
Espacio defendible zona 3, hasta 30 metros

- Eliminar los combustibles como arbustos o arboles al crear separación entre vegetación baja y las ramas superiores de los árboles.
- Podar árboles y arbustos, manteniendo a lo menos 3 metros de separación entre sus copas.
- Elegir plantas tolerantes a la sequía y resistentes al fuego.
- Podar árboles y arbustos a lo largo de senderos, vías de acceso y tendidos eléctricos.
- Mantener las vías de acceso despejadas para que puedan transitar los equipos de emergencias en caso de ocurrir un incendio forestal.

Interfaz zona 4, hasta 60 metros

- Cortar arbustos y eliminar las ramas muertas.
- Eliminar los árboles inferiores bajo las copas de otros árboles.
- Cortar los árboles para que sus copas no estén conectadas.
- Podar arbustos y árboles en senderos, caminos de acceso y líneas eléctricas.
- Mantener las vías de acceso despejadas para que puedan transitar los equipos de emergencia.

Diagrama zonas de autoprotección



Fuentes:

- Corporación Nacional Forestal, Año 2017, espacio autoprotección, www.conaf.cl
- Francisco Sanz de Julián, Balbina López García, año 2004, Desarrollo de las Medidas de Autoprotección contra Incendios Forestales, <https://www.fs.usda.gov/>